

民眾對於塑膠袋使用習慣的調查

研究者：林郁家

指導老師：徐于婷老師

壹、研究動機

因為在現代塑膠袋的使用非常普遍，雖然台灣的環保署今年(2019年)推出了限塑政策，但是我發現還是有很多人習慣使用塑膠袋，我覺得這樣太不環保了!所以我想藉由這個問卷來調查大家的塑膠袋使用量及使用習慣。

貳、研究目的

- 一、了解民眾平時使用塑膠袋的習慣。
- 二、了解民眾購物時會不會使用環保袋。
- 三、了解民眾是否了解塑膠袋對環境的影響。

參、研究方法與步驟

一、研究對象

以台灣民眾為母群體，使用「方便抽樣法」抽取100人。

二、研究方法

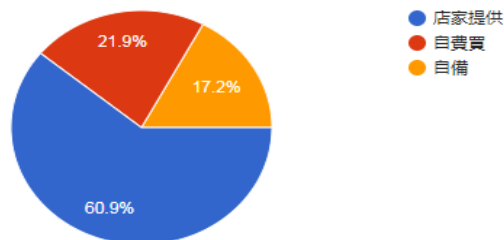
採用自編問卷，勾選題共19題。

三、研究步驟

於108年10月開始製作問卷，108年12月完成專家效度。於105年3月完成預試問卷。105年4月發放正式問卷，共發放40份問卷，收回40份問卷，回收率100%。

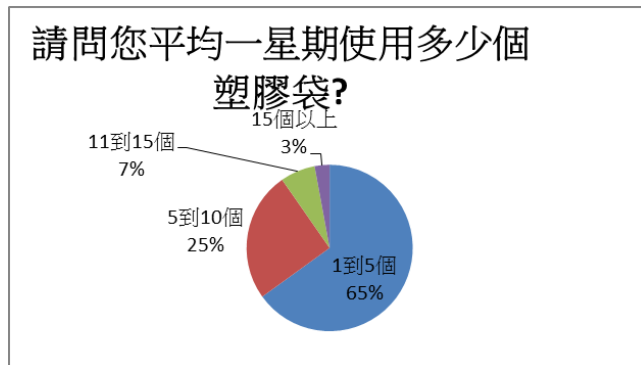
肆、研究結果

一、請問你通常使用塑膠袋的來源為何?



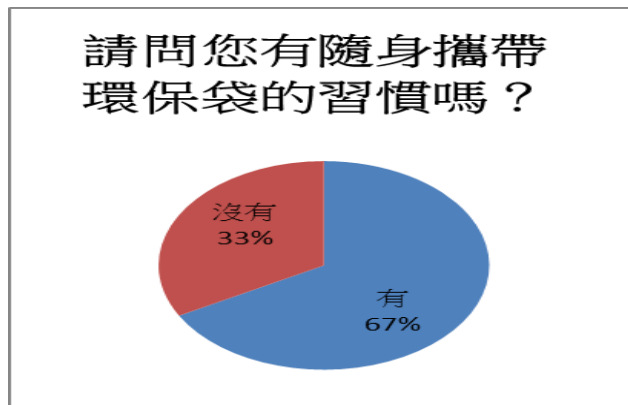
根據調查結果，有60.9%的民眾通常使用塑膠袋的來源是店家提供；其次有21.9%的民眾通常使用塑膠袋的來源是自費買；另外有17.2%的民眾通常使用塑膠袋的來源是自備。

二、請問您平均一星期使用多少個塑膠袋？



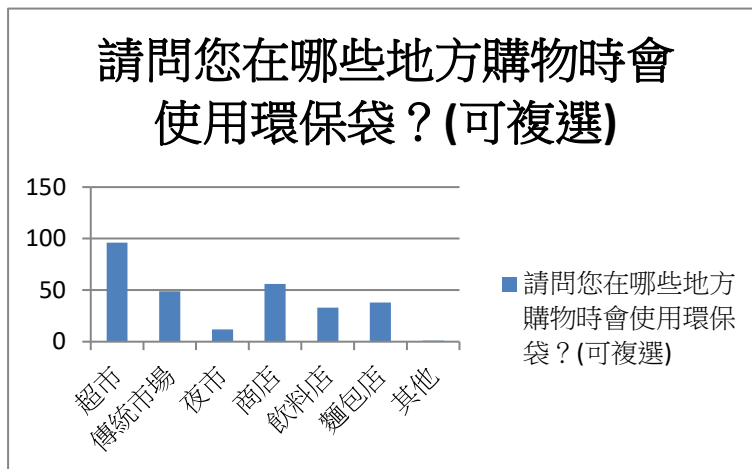
根據調查結果，有 65%的民眾平均一星期使用 1 到 5 個塑膠袋；其次有 25%的民眾平均一星期使用 5 到 10 個塑膠袋；另外有 7%的民眾平均一星期使用 11 到 15 個塑膠袋；此外有 3%的民眾平均一星期使用 15 個以上的塑膠袋。

三、請問您有隨身攜帶環保袋的習慣嗎？



根據調查結果，有 67%的民眾有隨身攜帶環保袋的習慣；有 33%的民眾沒有隨身攜帶環保袋的習慣。

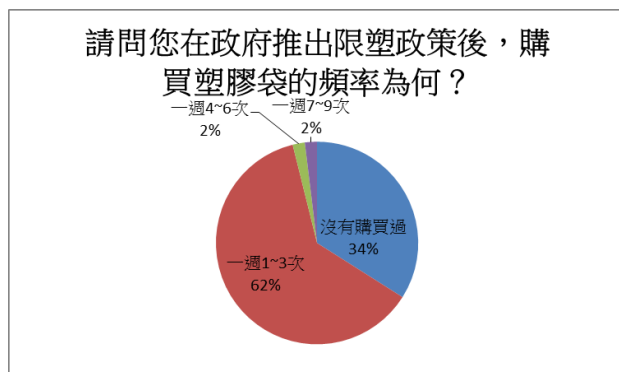
四、請問您在哪些地方購物時會使用環保袋？(可複選)



根據調查結果，有 96 人次在超市購物時會使用環保袋；其次有 49 人次在傳統市場購物時會使用環保袋；有 12 人次在夜市購物時會使用環保

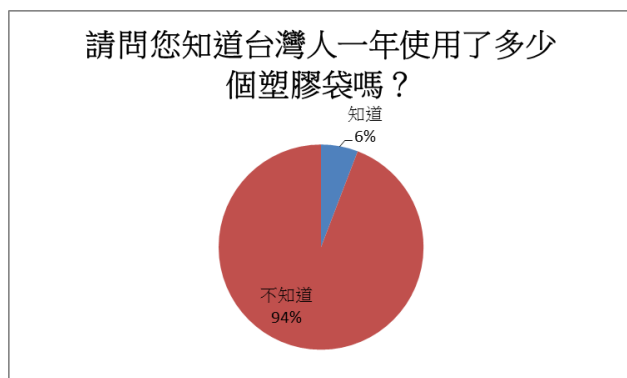
袋；有 56 人次在商店購物時會使用環保袋；有 33 人次在飲料店購物時會使用環保袋；有 38 人次在麵包店購物時會使用環保袋；有 1 人次在其他地方購物時會使用環保袋。

五、請問您在政府推出限塑政策後，購買塑膠袋的頻率為何？



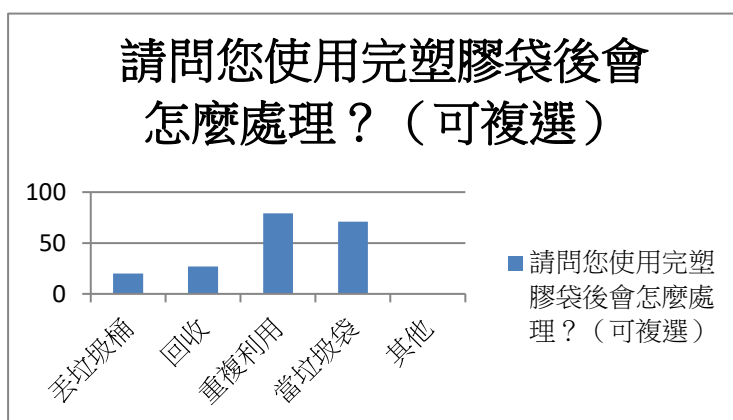
根據調查結果，有 62% 的民眾購買塑膠袋的頻率為一週 1~3 次；有 34% 的民眾沒有購買過塑膠袋；此外有 2% 的民眾購買塑膠袋的頻率為一週 4~6 次；有 2% 的民眾購買塑膠袋的頻率為一週 7~9 次。

六、請問您知道台灣人一年使用了多少個塑膠袋嗎？



根據調查結果，有 94% 的民眾不知道台灣人一年使用了多少個塑膠袋，有 6% 的民眾知道台灣人一年使用了多少個塑膠袋。

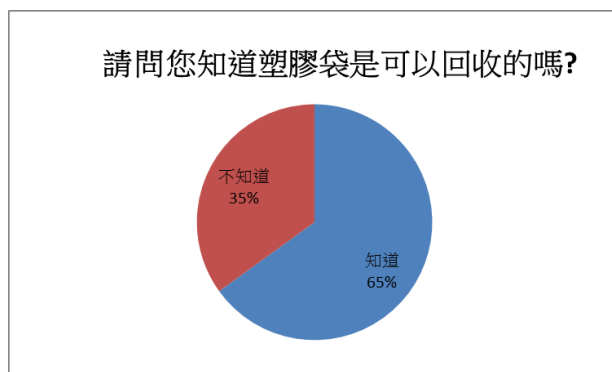
七、請問您使用完塑膠袋後會怎麼處理？（可複選）



根據調查結果，有 20 人次使用完塑膠袋後會丟垃圾桶；其次有 27 人次使用完塑膠袋後會回收；有 79 人次使用完塑膠袋後會重複利用；有 71

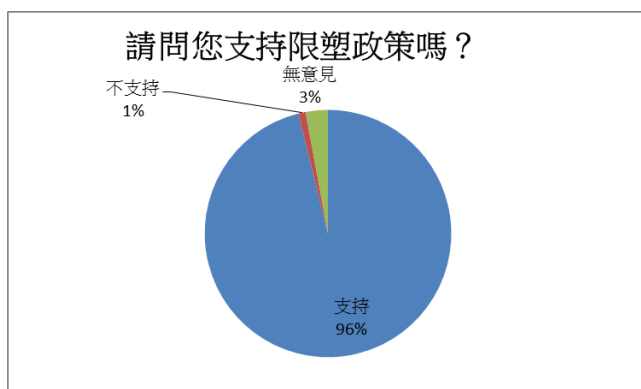
人次使用完塑膠袋後會當垃圾袋。

八、請問您知道塑膠袋是可以回收的嗎？



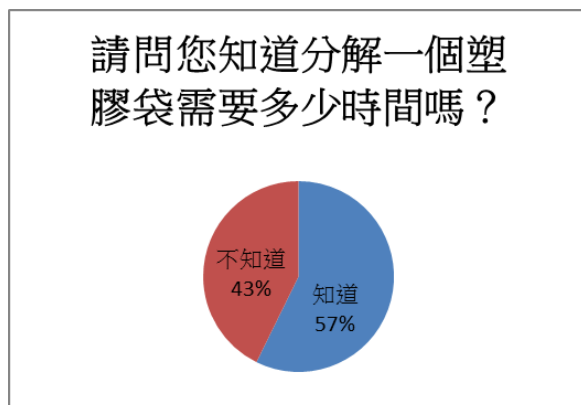
根據調查結果，有 65%知道塑膠袋可以回收；其次有 35%不知道。

九、請問您支持限塑政策嗎？



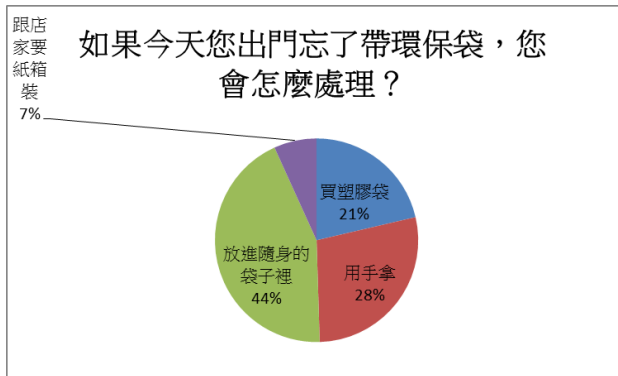
根據調查結果，有 96%的民眾支持限塑政策；其次有 3%的民眾無意見；另外有 1%的民眾不支持。

十、請問您知道分解一個塑膠袋需要多少時間嗎？



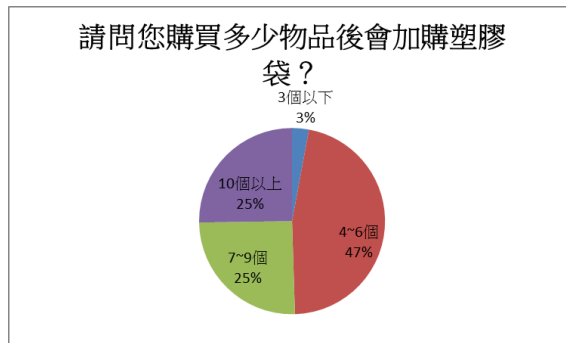
根據調查結果，有 57%的民眾知道分解一個塑膠袋需要多少時間；其次有 43%的民眾不知道。

十一、如果今天您出門忘了帶環保袋，您會怎麼處理？



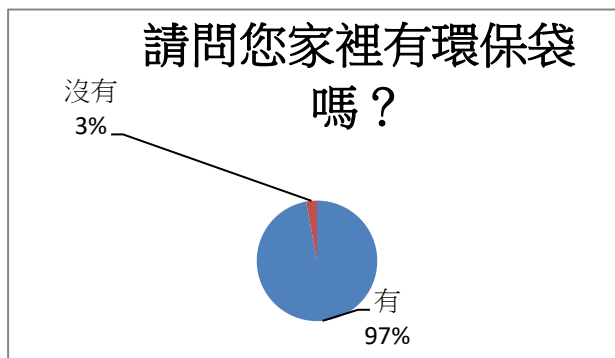
根據調查結果，有 44% 的民眾會放進隨身的袋子裡，其次有 28% 的民眾會用手拿；有 21% 的民眾會買塑膠袋；另外有 7% 的民眾會跟店家要紙箱裝。

十二、請問您購買多少物品後會加購塑膠袋？



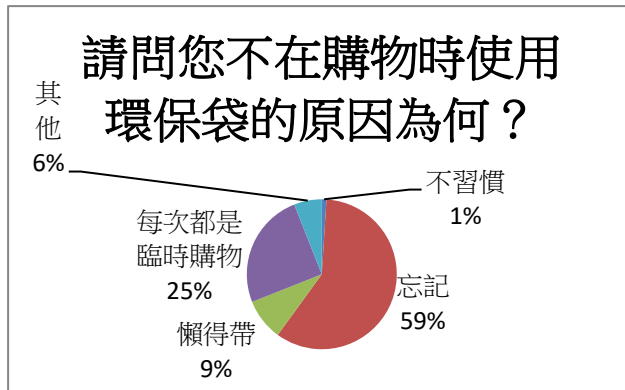
根據調查結果，有 47% 的民眾購買 4~6 個物品後會加購塑膠袋，有 25% 的是購買 7~9 個物品，有 25% 的民眾是購買 10 個物品以上，另外有 3% 的民眾是購買 3 個物品以下。

十三、請問您家裡有環保袋嗎？



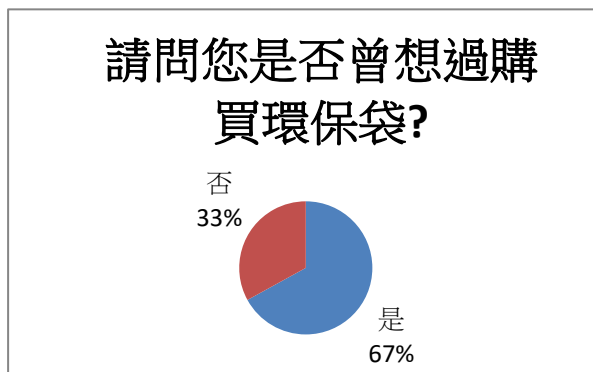
根據調查結果，有 97% 的民眾家裡有環保袋，另外有 3% 的民眾家裡沒有環保袋。

十四、請問您不在購物時使用環保袋的原因為何？



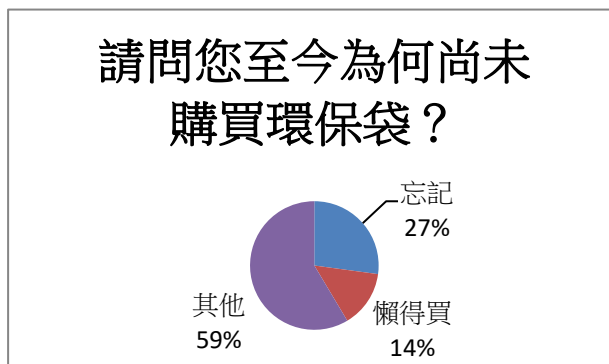
根據調查結果，有 59%的民眾不在購物時使用環保袋的原因是因為忘記，有 25%的民眾是因為每次都是臨時購物，有 9%的民眾是因為懶得帶，有 6%的民眾是因為其他原因，另外有 1%的民眾是因為不習慣。

十五、請問您是否曾想過購買環保袋？



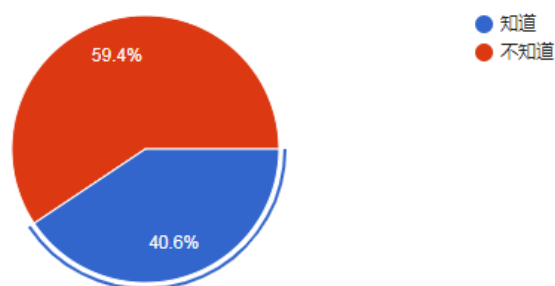
根據調查結果，有 67%的民眾有想過購買環保袋，另外有 33%的民眾沒有想過購買環保袋。

十六、請問您至今為何尚未購買環保袋？



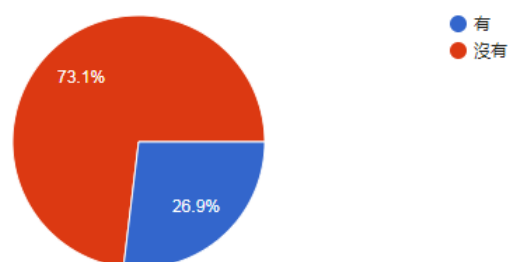
根據上題的回覆，曾經想購買環保袋的民眾中有 59%尚未購買環保袋的原因是因為其他，有 27%的民眾是因為忘記，有 14%的民眾是因為懶得買。

十七、請問您知道台北市有推出環保袋循環的政策嗎？



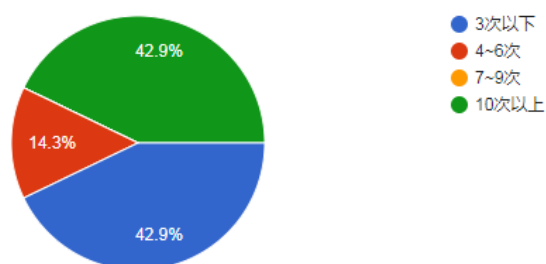
根據調查結果，台北民眾有 59.4%不知道台北市有推出環保袋循環的政策，有 40.6%的台北民眾知道台北市有推出環保袋循環的政策。

十八、請問您有使用過環保袋循環箱的環保袋嗎？



根據調查結果，知道台北市有推出環保袋循環的政策的民眾中有 73.1%的民眾沒有使用過環保袋循環箱的環保袋，有 26.9%的民眾有使用過環保袋循環箱的環保袋。

十九、請問您使用過幾次？



根據調查結果，在有使用過環保袋循環箱的環保袋的民眾中有 42.9%使用過 3 次以下，有 42.9%的民眾使用過 10 次以上，有 14.3%的民眾使用過 4~6 次。

伍、研究結論

一、了解民眾平時使用塑膠袋的習慣

根據調查，有 60.9%的民眾通常使用塑膠袋的來源是店家提供，另有 65%的民眾平均一星期使用 1 到 5 個塑膠袋，此外有 67%的民眾有隨身攜帶環保袋的習慣。而在政府推出限塑政策後，有 62%的民眾購買塑膠袋的頻率為一週 1~3 次。

所以由此可見大部分的民眾是有隨身攜帶環保袋的，如果店家沒提供塑膠袋，大部分的民眾也會用自己的環保袋。

二、了解民眾是否了解塑膠袋對環境的影響

根據調查有 96%的民眾支持限塑政策，也有 57%的民眾知道分解一個塑膠袋需要多少時間，此外有 65%的民眾知道塑膠袋可以回收。

由上面的統計結果可知大多數的民眾是支持限塑的，也知道關於塑膠袋的基本概念。

三、了解民眾購物時會不會使用環保袋

根據調查有 47%的民眾購買 4~6 個物品後會加購塑膠袋，更有 97%的民眾家裡有環保袋，但有 59%的民眾不在購物時使用環保袋的原因是因為忘記。

由上面的統計數據可以推論，大部分的民眾是有環保袋的，只是大多不會拿出來用，可見國民還尚未將使用環保袋養成習慣。

陸、心得感想

因為我的調查主題較適合給民眾填寫，所以我做的是電子問卷。電子問卷在回收時很方便，因為電腦會幫你統計好，你會變成全班進度最快的人。但是我用的是 google 表單，所以在分區段的時候會很混亂，因此我在分區段耽擱了不少時間。建議以後學弟妹也要做電子問卷的話，在設計區段的部分可以留多一點時間，也把最清晰的頭腦用在那裏。